

ГАРАНЦИОННА КАРТА (ВЕОК)

Вносителят гарантира за правилната и безпроблемна работа на изделието, само при спазени изисквания за монтаж и експлоатация, при обслужването и въвеждането му в употреба.

ГАРАНЦИЯТА НЕ ВАЖИ при:

- неспазени условия за монтаж и експлоатация;
- при опит за отстраняване на дефекти от купувача или от други неупълномощени лица;
- неправилно съхранение или транспортиране;

Всеки гаранционен ремонт трябва да бъде записан в гаранционната карта.

Гаранционният срок се прекъсва за периода от подаване на рекламацията, до отстраняване на повредата;

Гаранционният срок е 24 месеца;

Гаранцията важи, само при представена фактура/ касов бон и оригинална гаранционна карта.

Документ за продажба _____ Дата на продажбата: ___/___/ 20___

Продукт	Модел	Количество

ВЪВЕДЕН В ЕКСПЛОАТАЦИЯ на дата ___/___/ 20___ г.

От _____ (ел.техник) Подпис: _____

СТАЕН ТЕРМОРЕГУЛАТОР БЕОК



1. Кратко описание на продукта

Терморегулатор със сензорен екран - надежден и удобен, програмируем термостат с голям стъклен екран.

- Служи за контрол на температурата в промишлени, търговски, и битови помещения
- Идеален за системи за подово отопление

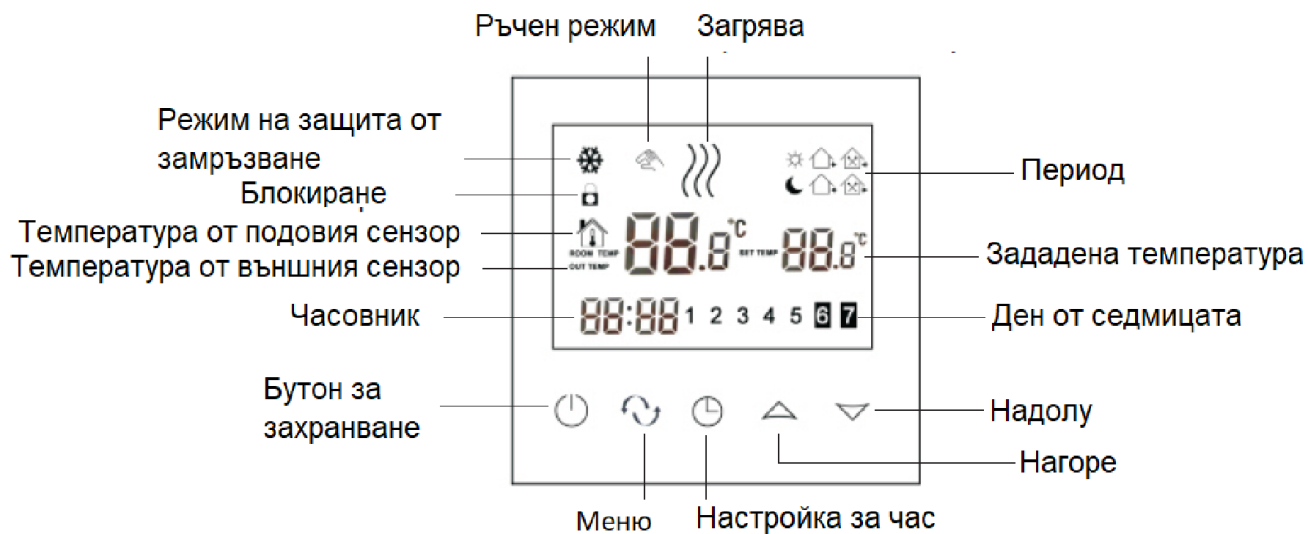
2. Технически характеристики

Захранващо напрежение	200 ~ 240V 50 ~ 60Hz
Максимално натоварване	≤16A (електрическо подово отопление)
Консумация на енергия W	<0.3W
Материал на тялото	PC + ABS (огнеупорен)
Тип датчик за температурата	Въздушен + NTC подов сензор 3м.
Температурен диапазон t °C на подовия сензор	5-99 °C (По подразбиране е 5-35 °C)
Температурен диапазон t °C на външния сензор	5-99 °C
Точност на измерването	± 1 °C
Външни размери	86x86x13.3mm
Работна температура	0-45 °C, 5-95 % RH (без конденз)
Температурата на съхранение	-5 ~ 55 °C
Допустими отклонения на часовника	<1%

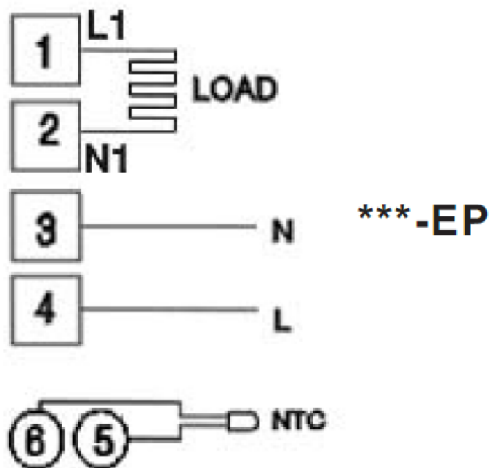
3. Кратко описание на оборудването

1. Стилен дизайн.
2. Голям екран и сензорни бутони за управление.
3. Функция памет при изключено захранване.
4. Съхраняване на данни в реално време.
5. Шест режима на програмиране: 5 + 2, 6 + 1 или 7 дни
6. Функция защита от замръзване.
7. 3 режима на работа на температурните датчици.
8. Инсталационна кутия по европейски стандарт 80mm x 80mm.
9. Функция защита от деца.

4. Описание на интерфейса



5. Схема на свързване



6. Спецификация на модела

Модел	Работен ток	Външен сензор/ за температурата на пода	Вътрешен сензор/ за температурата на въздуха	Контролирани обекти
XXX-EP	16A	✓	✓	За електрически нагреватели / инфрачервено отоплително фолио, нагревателен кабел

7. Инструкция за употреба

7.1. Включване / изключване на захранването

Натиснете за да включите / изключите захранването.

7.2. Настройка на температурата

Натиснете за да регулирате температурата.

7.3. Настройка на часовника

Натиснете за да зададете минути, час и седмица.

Натиснете за промяна на избора.

7.4. Настройка на ръчен режим




В ръчен режим се поддържа една зададена температура.

Задръжте бутона , до като на екрана се появи 


Натиснете , за да регулирате температурата.

Натиснете , за да зададете минути, час и седмица.

7.5. Блокиране. Защита от деца

Задръжте за 5 секунди , за да влезете в режим „защита от деца“. На екрана ще се появи символ . Задръжте отново за 5 секунди , за да отблокирате.

7.6. Настройка на програмируем режим.

Натиснете и задръжте , за да влезете в режим на програмиране. Задръжте до като се покажат LOOP и 12345.

Натиснете , за да изберете режим на управление: 5 + 2, 6 + 1 или 7 дни.

12345 - тези цифри означават че избирате режим 5 + 2;


123456 - тези цифри означават че избирате режим 6 + 1;

1234567 - тези цифри означават че избирате режим 7 дни;



Натиснете , за да изберете необходимият период.

Натиснете , за да нагласите температурата.

Натиснете , за да зададете началния час на периода.

Натиснете , за да промените часа.

Натиснете , отново, за да изберете температурата през почивните дни.

За да настроите следващия период, натиснете , след това  ще мига. Когато приключите с настройката, тя автоматично ще се запише.

Натиснете , за да превключите между ръчен режим и програмируем режим.

Период	Символ на периода	Време по подразбиране	Температура по подразбиране
През работните дни	1 	6:00	20°C
	2 	8:00	15°C
	3 	11:30	15°C
	4 	12:30	15°C
	5 	17:30	22°C
	6 	22:00	15°C
През почивните дни	1 	8:00	22°C
	2 	23:00	15°C

Забележка:


(1) По подразбиране температурите на периоди 2, 3 и 4 са еднакви.


Моля, коригирайте ги според Вашите предпочитания.

(2) Ако зададете температурата на периода равна на 00, тогава през този период отоплението ще бъде напълно изключено.




(3) Как да проверите показанията на подовият температурен датчик?

До като задържате бутона , натиснете бутона за

захранване , за да проверите чрез външния сензор температурата на пода. На дисплея ще се покаже OUT TEMP.

Натиснете , отново, за да покаже температурата в помещението.

7.7. Меню за разширени настройки

Уверете се, че терморегулатора е изключен. Задържайки бутон , натиснете бутона . Вие сте в режим „разширени настройки“. Натиснете , за да изберете желания режим.

Показания на дисплей	Функция	Настройки и опции	По подразбиране
SEN	Режим на сензора	0: Вграден сензор 1: Външен сензор за пода 2: И двата сензора едновременно	0
OSV	Диапазон температурата за сензора на пода	5-99°C	42°C
DIF	„Мъртва зона“ на температурата на пода	1-9°C	2°C
SVH	Максимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	35°C
SVL	Минимална температура за вътрешния сензор	5-99°C	5°C
ADJ	Калибриране на сензорите за температура	Проверете и калибрирайте действителната температура в помещението	С точност до 0,5 °C
FRE	Режим защита от замръзване	00 : Изключено 01 : Включено	00
PON	Запамятаване състояние при изкл. захранване	00 : Изключено 01 : Включено	00
FAC	Фабрична настройка	00 : Върнете се към фабричните настройки. 08: Само да се показва	08

Забележка:

Мъртвата зона на подовият датчик, е температурният диапазон между точките на включено и изключено отопление.

По подразбиране мъртвата зона (DIF) на подовият датчик е 2 °C, OSV е 42 °C.

Когато действителната температура на дистанционният подов датчик надвишава с 2 °C, тогава температурата на OSV достига 44 °C и релето изключва отоплението. Когато температурата на дистанционният подов датчик спадне до температура 2 °C по-ниска от OSV, т.е. до 40 °C, релето отново ще включи отоплението. Това изключване ~~дори~~ ще се случи, дори ако стайната температура (на вградения датчик за температура на въздуха) е под зададената температура. Този режим позволява да поддържате предварително зададена температура на пода и не позволява прегряване. Режимът на сензора (SEN) трябва да бъде настроен на „2“.

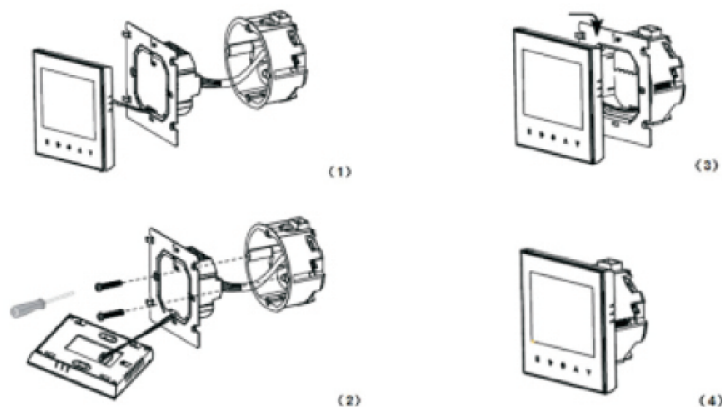
Режимът „защита от замръзване“ поддържа температурата в рамките на 5-7 градуса над нулата.

7.8. Грешка на датчика:

Изберете правилният режим на датчика. Ако изберете неправилният режим, или липсва датчик, на дисплея ще се покаже Err, а терморегулаторът ще спре отоплението, докато проблемът не бъде отстранен.

8. Инструкции за монтаж

Този продукт е подходящ за стандартна монтажна кутия 80*80 мм и 60 мм кръгла кутия европейски стандарт.



1. Свържете електропровода и вентила на котела/нагревателния елемент на подовото отопление към клемите. Прикрепете панела на термостата към стената с помощта на винтове и отвертка.

2. Свържете контролния кабел към LCD.

3. Инсталирайте LCD на стената.

Важно: Монтажният кабел трябва да бъде поне 1,5, - 2,5 мм².

Предупреждение:



Символът означава, че устройството е под напрежение, може да причини токов удар по време на експлуатация. Моля, уверете се, че терморегулатора е инсталиран от професионален електротехник.



ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

Този документ се явява интелектуална собственост на АЙХИТ СТОР ЕООД

Всяко използване, изцяло или отчасти, всяко разпространение или възпроизвеждане на информацията, съдържаща се в този документ без съгласието на собственика, е забранено.

АЙХИТ СТОР ЕООД следи за спазването на авторските и други права, чието нарушение се преследва от закона.

Вносител: АЙХИТ СТОР ЕООД

Булстат 204674475

www.iheat.bg

V1.0- 30/03/2020